

OPONENTSKÝ POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Student: Potůčková Tereza

Oponent: Ing. Lucie Macurová, Ph.D.

Studijní program: Softwarové inženýrství

Specializace: -

Akademický rok: 2024/2025

Téma bakalářské práce: Vývoj uživatelských formulářů v Excelu s použitím VBA

Hodnocení práce:

	A	B	C	D	E	F
	Hodnocení: A – nejlepší; F - nevyhovující					
1. Aktuálnost řešeného tématu	☐	☒	☐	☐	☐	☐
2. Obtížnost zadaného úkolu	☐	☒	☐	☐	☐	☐
3. Splnění všech bodů zadání	☐	☒	☐	☐	☐	☐
4. Vhodnost zvolené metody řešení	☐	☒	☐	☐	☐	☐
5. Logické členění práce	☐	☐	☒	☐	☐	☐
6. Úroveň jazykového zpracování	☐	☐	☒	☐	☐	☐
7. Formální úroveň práce	☐	☐	☒	☐	☐	☐
8. Práce s literaturou a její citace	☐	☒	☐	☐	☐	☐
9. Úroveň zpracování teoretické části	☐	☒	☐	☐	☐	☐
10. Kvalita zpracování praktické části	☐	☐	☒	☐	☐	☐
11. Dosažené výsledky práce	☐	☐	☒	☐	☐	☐
12. Přínos práce a její využití	☐	☒	☐	☐	☐	☐

Celkové hodnocení práce:

Výsledná známka není průměrem výše uvedených hodnocení. Znamku uvede oponent dle svého uvážení dle klasifikační stupnice ECTS:

A – výborně, B – velmi dobře, C – dobře, D – uspokojivě, E – dostatečně, F – nedostatečně.

Stupeň F znamená též „nedoporučuji práci k obhajobě“.

Předloženou bakalářskou práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení

C - dobře.

V případě hodnocení stupněm „F – nedostatečně“ uveďte do připomínek a slovního vyjádření hlavní nedostatky práce a důvody tohoto hodnocení.

Otázky k obhajobě:

1) Na s.39 v kapitole 4.2.6 se věnujete popisu tvorbě a fungování formuláře pro výpočet výplat. Vycházíte zde z výpočtu počtu odpracovaných hodin a případných hodin přesčasu zaměstnance. Při výpočtu základní mzdy násobíte standardní hodiny a pevné sazby (zvolila jste 124 Kč za hodinu). Ve mzdě postrádám vypočítané zákonné odvody a zdanění. Proč jste je nezahrnula do výpočtu? Lze (případně jak) změnit pevnou sazbu?

2) Na s.48 v kapitole 4.3 se věnujete testování formulářů. Kdo a jak prováděl funkčnost tlačítek? Kdo byli respondenti online dotazníku?

Další připomínky, vyjádření, náměty k obhajobě práce (možno pokračovat i na další stránce):

Bakalářská práce se věnuje vývoji uživatelských formulářů v MS Excelu s využitím VBA a jejich aplikaci ve výuce. Oceňuji praktické zaměření práce, tvorbu interaktivních formulářů, popis validace vstupů a automatizaci

činností. Pozitivně hodnotím testování funkčnosti i získání zpětné vazby od uživatelů (formou dotazníku) a její využití pro další zlepšení. Kvalitu práce však snižují drobné gramatické chyby a překlepy. Práce nesplňuje předepsanou délku abstraktu a text praktické části by neměl být psán v první osobě jednotného čísla. V kapitole 4.3, věnující se testování formulářů, postrádám hloubku a konkrétní rozpracování. Celkově by práce mohla obsahovat více zpracovaných praktických příkladů.

Datum 6.6.2025

Podpis oponenta bakalářské práce